

IsoPAQ-110L

Popis a použití

Izolátor IsoPAQ-110L je napájený přímo z proudové smyčky a je určen pro elektrickou izolaci proudových signálů 0(4)-20 mA. Jedno- a dvou-kanálové provedení. Kompaktní provedení o rozměrech 60x11,2x60 mm. Vysoká spolehlivost a nízké provozní náklady.

- Galvanická izolace vstup/výstup
- 1- a 2-kanálová verze
- Napájení přímo ze smyčky
- Bez nutnosti dalšího nastavení
- Izolace 2.5 kV
- Vysoká přesnost a stabilita
- Kompaktní provedení
- Montáž na lištu DIN



Technické parametry

Vstup:

Proud: 0(4)-20mA
Operační proud: < 100 μ A
Úbytek napětí: < 3 V
Přetížení: \leq 50mA, \leq 15 V

Výstup:

Proud: 0(4)-20mA
Zátěž: < 600 Ω
Doba odezvy: 5 ms @ 500 Ω
Zvlnění: < 10 mVrms
Převodní chyba: \pm 0.1 % z konečné hodnoty
Chyba vedení: \pm 0.05 % z měřené hodnoty / 100 Ω
Teplotní koeficient: \pm 0.004% z měřené hodnoty / 100 Ω

Galvanická izolace: Vstup/výstup 2.5 kV, 50 Hz

Operační teplota: 0 až +55°C

Elektromagnetická kompatibilita: EN 61326-1

Krytí: IP 20

Zapojení: \leq 2.5 mm², AWG 14

Váha: Approx. 50 g

Objednací kód

70ISC11001 - jedno - kanálové provedení
70ISC11002 - dvou - kanálové provedení

© Copyright ZPA Nová Paka, a.s.
červen 2010, verze 1, N.L.